# DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

33e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

(Séance du 24 octobre 1883 (2)

## XLI

## TACHINIDÆ

Tous les Insectes ci-dessous décrits font partie de mes collections.

### Genre **Dejeania** (Robineau-Desvoidy).

D. CROCEA, ♂, ♀?. — Long. 12-14 mill.

*Omnino rufa. Antennis apice, haustello, vitta frontali, fusco tinctis; calyptris sordide rufis, macrochetis nigris; alis fuscanis, basi, externe, fulvis.*

Parmi les spécimens que je possède, je n'ai pu découvrir exactement les sexes auxquels ils appartenaient.

Entièrement rougeâtre, sauf les macrochètes uniformément noirs; face d'un fauve clair; un peu de brun sur les 2e et 3e segments des antennes; pipette et bande frontale brunâtres; ailes brunes, fauves à la base, extérieurement; cuillerons d'un gris roussâtre.

Cap de Bonne-Espérance, 4 spécimens.

### Genre **Jurinia** (Rob.-Desv.).

Le genre *Jurinia,* fondé par Robineau-Desvoidy (Myod., 1830), fut. depuis, adopté par Macquart et quelques autres diptéristes: mais, comme il ne me semble différer du genre *Echinomyia* que *par la convexité, plus*

(1) Voir 1re à 32e parties, nos I à XL, Annales 1874 à 1887.

(2) Manuscrit revu par l'auteur en mai 1888.

*ou moins visible, du 3e segment antennal au bord supérieur, caractère éminemment variable et très peu appréciable,* je ne l'adopterai qu'*à titre provisoire.*

1. J.? barbata, ♀. — Long. 12 mill.

*Nigra. Thorace cinereo pruinoso vittato; antennis et haustello obscure fuscis; palpis testaceis; capite flavo-albido; macrochetis undique nigris; facie genisque albido flavo villosis; fronte nigra, utrinque, fusco tincta: calyptris fuscis; alis fuscanis; pulvillis, ungulis, basi, fulvis.*

Je rapporte cette espèce, avec quelques doutes, au genre *Jurinia.*

D'un noir un peu luisant, macrochètes noirs. Thorax opaque, avec cinq larges bandes d'un gris pruineux; antennes et pipette noirâtres, le *2e segment du chète au moins double du 1er;* face d'un jaune blanchâtre, avec, sur les côtés et sur les joues, des poils blancs jaunâtres assez denses; front gris jaunâtre, avec une bande médiane brune et les côtés brunâtres; cuillerons bruns; pulvilles et base des ongles fauves; ailes noirâtres, plus foncées à la base.

*Sauf la couleur des ailes,* elle ressemble beaucoup à l'*Hystricia ambigua* (Macq., Dipt. exot.).

Mexique, 1 spécimen.

2. J. gonoides. — Long. 9 mill.

*Antennis pallide fulvis, segmento 3o, superne, cheto, apice, palpis, pallide fuscis; facie et fronte pallide flavidis, vitta frontali castanea; genis flavo-pallido villosis. Corpore nigro nitido, abdominis lateribus obscure rufis; calyptris fere albis; alis fuscanis, basi, late et sordide rufis.*

A part la forme de la tête et des antennes, cette espèce semble appartenir au genre *Gonia?*

Antennes avec le 3e segment assez élargi, à peine aussi long que le 2e, chète très médiocrement coudé, le 2e article à peine double du 1er; front et face nullement renflés, *celle-ci concave;* palpes larges, allongés. Corps d'un noir brunâtre luisant; antennes et palpes fauves, dessus et extrémité du 3e segment, ainsi que la pipette, bruns; tête d'un blanc jaunâtre, derrière des orbites, côtés de la face, joues, couverts de poils jaunâtres pâles; bande frontale roussâtre; tous les macrochètes noirs; cuillerons blanchâtres; côtés de l'abdomen d'un rougeâtre obscur; ailes brunâtres, largement roussâtres à la base, extérieurement.

Mexique, 1 spécimen.

Nota. Un spécimen mâle de l'*Echinomyia fuliginipennis* (Macq., Dipt. exot.), provenant de Montevideo, et qui fait partie de ma collection, présente tous les caractères des *Jurinies* (Robineau-Desvoidy). En conséquence, je le classe parmi ces dernières.

## Genre **Hystricia** (Macquart).

### 1. H. fulvida, ♂. — Long. 11 mill.

*Capite flavo pallido, vitta frontis castanea; antennis, palpis et haustello, pallide rufis; barba sordide albida; thorace cinereo flavido, pruinoso, utrinque, retrorsum, et, scutello, rufis, vittis quatuor angustis, obscuris; macrochetis undique nigris; calyptris et halteribus pallide testaceis; abdomine rufo, superne maculis duabus mediis, nigris; pedibus testaceis, femoribus pallide villosis, tibiis posticis, superne, fuscis; alis cinereis, basi et extrinsecus testaceo tinctis.*

Tête d'un blanc jaunâtre; bande frontale brunâtre; antennes et pipette fauves; palpes d'un jaunâtre pâle, munis de petits poils noirs, *(chète? manque);* barbe courte, blanchâtre; thorax d'un gris jaunâtre pruineux, avec quatre bandes étroites noirâtres, épaules, côtés, bord postérieur, écusson, fauves; cuillerons d'un blanc jaunâtre, balanciers d'un jaunâtre pâle; abdomen rougeâtre, deux macules médianes noires, en forme de demi-bandes, sur les 2e et 3e segments; pieds d'un fauve pâle, fémurs et tibias postérieurs un peu brunâtres, extérieurement, les premiers munis en dessous de poils jaunâtres; ailes grises, base et nervures externes d'un jaunâtre pâle; tous les macrochètes sont noirs.

Amérique septentrionale, 1 spécimen.

### 2. H. etythrina, ♀. — Long. 13 mill.

*Capite pallide flavido, vitta frontis castenea; palpis fulvis, parum dilatatis; haustello fusco; antennis fulvis, segmento 3° superne, lute, chetoque nigris; thorace scutelloque omnino flavo pallido pruinoso, vittis quatuor angustis, interruptis, nigris; calyptris et halteribus pallide fulvis; abdomine undique rubro, nitido; pedibus nigris; macrochetis nigris; alis obscure cinereis.*

Tête d'un blanc jaunâtre, bande frontale brunâtre; palpes allongés et dilatés, fauves, avec des poils noirs; pipette noirâtre; antennes fauves, le dessus du 3e segment et le chète, noirs; barbe courte, blanchâtre; tous les macrochètes noirs; thorax, écusson, entièrement couverts d'une pruinosité jaune pâle, avec quatre bandes étroites, interrompues, noires;

cuillerons et balanciers d'un fauve très pâle; abdomen luisant, d'un rouge foncé; pieds noirs, articulations des genoux jaunâtres, pulvilles de même nuance; ailes d'un gris obscur, un peu teintées de jaunâtre à la base.

Cette espèce, sauf la forme du 3e segment antennal, ressemble à l'*Echinomyia immaculata* (Macq., Dipt. exot.); mais le segment dont il s'agit est oblong, étroit en dessus, et, pour le moins, un tiers plus long que le 2e. celui-ci est muni en dessus d'assez longues soies noires, rigides; les palpes sont allongés, comprimés, notablement élargis à l'extrémité.

Bahia, 1 spécimen.

### Genre **Echinomyia** (Duméril).

1. E. flavopilosa, ♂. — Long. 12 mill.

*Antennis et haustello nigris; palpis fulvis; capite flavido villoso, vitta frontali fusca, macrochetis nigris; thorace flavido, fulvo dense piloso, macrochetis nigris; scutello fulvo; abdomine dense flavo-aureo piloso. macrochetis nigris, segmentis 1° et 2°, apice ventreque nigro villosis; calyptris cinereis; pedibus fulvis, flavido villosis, femoribus nigris, macrochetis nigris; alis obscure cinereis, basi pallide fulvis.*

Antennes et pipette noires; palpes fauves; front et face d'un jaunâtre pâle, couverts de poils de la même nuance; bande frontale d'un châtain foncé; thorax entièrement couvert de duvet jaune foncé; écusson fauve; abdomen couvert d'un épais duvet jaune doré foncé; tous les macrochètes noirs; les deux premiers segments bordés de poils noirs, ventre couvert de poils de la même couleur; cuillerons gris, bordés de fauve; pieds fauves, cuisses noires, à poils d'un jaune doré; ailes grises, base et nervures fauves. Deux longs macrochètes situés sur les joues auprès des yeux.

Java, 1 spécimen.

2. E. rubrifrons, ♀. — Long. 14 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° chetoque nigris; palpis flavidis, haustello nigro; fronte rubra, vitta castanea, macula quadam trigona. super antennas locata et facie, auratis; macrochetis undique nigris; thorace nigro, angulis posticis scutelloque rufis; calyptris flavis; halteribus fulvis, clava fusca; abdomine pedibusque nigris; alis cinereis, basi et externe fulvis.*

Antennes fauves, 3e segment, chète et pipette noirs; palpes jaunes; front rougeâtre, bande médiane brune, une macule trigonale sise au-dessus de la base des antennes et face d'un jaune doré; tous les macrochètes noirs; derrière des orbites à poils fauves; thorax noir, les angles postérieurs et l'écusson raugeâtres; cuillerons jaunes, balanciers fauves, à massue brune; abdomen entièrement d'un noir peu luisant; pieds noirs, pulvilles fauves; ailes d'un grisâtre pâle, base et nervures extérieures fauves. Deux macrochètes, placés auprès des yeux, sur les joues, de chaque côté.

Mexique, 1 spécimen.

3. E. cora, ♂. — Long. 10 mill.

*Vitta frontis, palpis, antennis, præter segmentum tertium et chetum nigra, fulvis; capite testaceo pallido; barba albida; thorace nigro, cinereo pruinoso, angulis posticis scutelloque rufis; macrochetis undique nigris; calyptris albis, halteribus fuscis; abdomine nigro, utrinque late rufo, parce cinereo tessellato; pedibus nigris, tibiis obscure castaneis; alis fere hyalinis.*

Bande frontale, palpes, antennes, sauf le troisième segment et le chète qui sont noirs, fauves; tout le reste de la tête d'un blanc à reflets jaunâtres pâles; barbe courte, blanchâtre; pipette noire; tous les macrochètes noirs; thorax noir, couvert d'un très fin duvet grisâtre, les angles postérieurs et l'écusson rougeâtres; cuillerons blancs, balanciers bruns; abdomen d'un noir luisant, côtés largement fauves avec quelques reflets blancs; pieds noirs, tibias d'un brun foncé; ailes d'un gris très pale, avec la base jaunâtre pâle. Deux macrochètes situés sur les joues, de chaque côté, près des yeux.

Mexique, 1 spécimen.

4. E. macrocera, ♀. — Long. 10 mill.

*Vitta frontis rufo-obscuro picta; palpis, antennis, præter segmentum tertium, et, chetum, nigra, fulvis; thorace cinereo pruinoso, vittis quatuor obsoletis, nigris, angulis posticis et scutello, rufis; calyptris pallide testaceis, halteribus fuscis; abdomine nigro; pedibus nigris, femoribus cinereo pruinosis; alis cinerascentibus.*

Bande frontale d'un roux obscur; palpes, antennes, sauf le troisième segment et le chète qui sont noirs, fauves; tête entièrement d'un blanc un peu jaunâtre; trompe noire; barbe courte, blanchâtre; tous les ma-

crochètes noirs; thorax noir, couvert d'une pruinosité grise, quatre bandes longitudinales noirâtres, les angles postérieures et l'écusson rougeâtres; cuillerons blancs, balanciers bruns; abdomen d'un noir un peu luisant, dernier segment avec quelques légers reflets grisâtres sur les côtés; pieds noirs, cuisses à reflets pruineux, gris, tibias bruns; ailes d'un gris très pâle. Deux macrochètes sur les joues, auprès des yeux.

Mexique, 2 spécimens.

5. E. notata, ♂. — Long. 8 mill.

*Antennis fulvis, apice late nigris; palpis fulvis; capite flavo; vitta frontali rufa; barba pallide flavida; thorace dense flavido pruinoso, lineis quatuor angustis, nigris, ornato; scutello et calyptris fulvis; (halteribus?); abdomine fulvo, haud nitente, maculis mediis, fere hemisphericis, nigris; pedibus fulvis, tarsis late fuscis; alis basi fuscanis.*

Antennes et palpes fauves, les premières noirâtres en dessus et à l'extrémité; tête jaune, bande frontale rougeâtre; barbe d'un jaune pâle; thorax noir, mais entièrement couvert d'une épaisse pruinosité jaunâtre, quatre lignes noires, étroites; écusson et cuillerons fauves; abdomen d'un fauve rougeâtre, non luisant, avec trois macules médianes, presque hémisphériques, noires; la plupart des macrochètes insérés sur un point noir; *balanciers?*; hanches noires, pieds fauves, tarses presque entièrement bruns; ailes brunâtres, surtout vers la base, laquelle, en outre, est un peu teintée de fauve; tous les macrochètes noirs. Le troisième segment antennal, un peu plus long que le deuxième, est arrondi à son extrémité; les joues sont dépourvues de macrochètes auprès des orbites.

Mexique, 1 spécimen.

## Genre **Trichophora** (Macquart).

T.? albocalyptrata, ♀. — Long. 10 mill.

*Antennarum segmento 3° 2° trilongiore, lato, superne recto, apice truncato, segmento 1° cheti minuto; abdomine nullo modo incurvato (genitalibus invisis); palpis nullis; haustello gracile, longo, parum incurvato; segmentis abdominis, superne, macrochetis instructis; calyptris latis, venæ quintæ longitudinis alarum cubito haud appendiculato. Capite flavido pallido; fronte utrinque fusca, vitta castaneo-rufo; antennis et haustello nigris; corpore nigro; calyptris albis, halteribus fuscanis sed male determinatis; abdominis segmento quarto, basi, cinereo albido lim-*

*bato, limbo, in medio retrorsum, valde dilatato; macrochetis undique nigris; alis obscure fuscis, segmento ultimo tarsorum fulvo.*

Je rapporte, avec quelques doutes, cet insecte au genre *Trichophora* (Macq., Dipt. exot.) *mal défini.*

Le troisième segment antennal, environ triple du deuxième, est droit en dessus, il s'élargit insensiblement de sa base au sommet, lequel est brusquement tronqué; le premier segment du chète, nu et nullement coudé, est de si petites dimensions qu'on l'entrevoit avec peine; le suivant est médiocrement allongé; les yeux sont nus, les palpes invisibles; la pipette est grêle, assez allongée, légèrement courbée en dessous; les cuillerons sont grands, la cinquième nervure longitudinale de l'aile (Rondani) est dépourvue d'appendice au coude; l'abdomen, de dimensions normales, n'est point recourbé en dessous; il porte des macrochètes sur les segments, ainsi qu'à leurs bords postérieurs. Du reste, cette espèce présente tous les autres caractères génériques indiqués par Macquart. Entièrement noir, ainsi que les macrochètes, excepté : la tête d'un blanc jaunâtre, le front brun, latéralement bordé de roussâtre; antennes et trompe noires; cuillerons blancs; quatrième segment de l'abdomen à base grise, cette nuance plus large au milieu; ailes noirâtres; dernier article des tarses fauve.

Quito, 1 spécimen.

### Genre **Germaria** (Robineau-Desvoidy).

Je possède *six individus*, provenant des *montagnes Rocheuses* (Amérique septentrionale), qui ont les plus grands rapports avec la *Gonia chilonis* (Walker, List, etc.), à dire vrai, très incomplètement décrite. Mes exemplaires, qui appartiennent incontestablement au genre *Germaria*, ont la tête d'un blanc jaunâtre pale, le front très légèrement teinté de brun sur les côtés, la bande frontale jaune, les cuillerons blanchâtres; la base des segments abdominaux porte une large bande blanchâtre, souvent un peu interrompue en son milieu.

### Genre **Frontina** (Meig., Macq., Rond.).

1. F. RUFOSTYLATA, ♂. — Long. 10 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° fusco, cheto, vitta frontis, rufis; facie pallide aurata; palpis fulvis; haustello fusco; thorace nigro nitido, vittis quatuor pleurisque cinereo micantibus; scutello obscure rufo; abdomine nigro, albido late tessellato, lateribus obscure rufo tinctis, segmento*

*quinto, omnino, pallide aurato; calyptris albis, halteribus sordide testaceis; pedibus nigris; alis fere hyalinis, basi parum infuscatis.*

Antennes fauves, troisième segment noirâtre, chète et bande frontale roussâtres; palpes fauves; pipette noire; côtés du front un peu grisâtres, le reste de la tête d'un jaune doré pâle; barbe blanchâtre; thorax d'un noir luisant, avec quatre larges bandes et les flancs couverts de reflets blanchâtres; écusson d'un rougeâtre obscur; cuillerons blancs, balanciers d'un jaunâtre obscur; abdomen d'un noir luisant, avec de larges reflets blanchâtres, et, les côtés, obscurément teintés de roussâtre, dernier segment d'un jaune doré très pâle; pieds noirs; ailes presque hyalines, avec un peu de brun pâle à la base, le long des nervures.

Mexique, 1 spécimen.

2. F. CHRYSOPYGATA, ♀. — Long. 10 mill.

*Antennis fuscis, basi rufis; palpis fulvis; haustello fusco; facie albida; fronte utrinque fusca, vitta rufa; thorace nigro, vittis quinque diffusis, cinerascentibus pruinosis, angulis, margine postica, scutello toto, rufis; abdomine fusco, utrinque rufo picto, superne, late flavo aureo tessellato, segmento apicali aurato; calyptris albis, halteribus fuscis; macrochetis nigris; pedibus atris; alis pallide fuscanis.*

Antennes brunes, les deux premiers segments d'un fauve orangé; bande frontale de cette même nuance; palpes fauves; pipette brune; côtés du front brunâtres; le reste de la tête blanchâtre; barbe blanche; tous les macrochètes noirs; thorax noir, avec cinq larges bandes de reflets gris; flancs à reflets grisâtres, angles, bord postérieur, écusson, rougeâtres; cuillerons blancs, balanciers bruns; abdomen noirâtre, côtés obscurément teintés de rougeâtre, tous les segments avec des reflets pruineux d'un jaune doré, les derniers entièrement d'un jaune doré; pieds noirs; ailes d'un gris pâle, un peu plus foncé extérieurement, à la base.

Mexique, 1 spécimen.

3. F. AURULENTA, ♀. — Long. 12 mill.

*Antennis fuscis, basi rufis; fronte, utrinque, pallide fusca, vitta fulva; facie albida; palpis fulvis; haustello fusco; thorace nigro, vix nitido, ante cinereo pruinoso, retrorsum anguste fulvo; scutello obscure fulvo; calyptris albis, testaceo marginatis, halteribus testaceis, clava fusca; abdomine testaceo rufo, flavido aureo pruinoso, segmento apicali pallide aurato, marginibus segmentorum, anguste, vitta media diffusa, fuscis;*

*pedibus nigris ; alis, pallidissime cinerascentibus, basi parum fulvo tinctis.*

Antennes brunes, les deux premiers segments rougeâtres, à poils noirs ; palpes fauves ; trompe brune ; face blanchâtre ; front brunâtre latéralement, bande rousse ; barbe blanchâtre ; tous les macrochètes noirs ; thorax noirâtre, avec quelques reflets gris en avant, ainsi que sur les flancs, bord postérieur teint de rougeâtre, plus largement aux angles et au milieu ; écusson rougeâtre ; cuillerons blancs, bordés de jaunâtre pâle, balanciers testacés, à massue brune ; abdomen rougeâtre, couvert de larges reflets pruineux d'un jaune un peu doré, derniers segments d'un jaune doré pâle, tous les autres, avec le bord postérieur et une bande médiane assez diffuse, brunâtres ; pieds noirs ; ailes d'un gris très pâle, teintées de fauve à la base ainsi que sur les nervures.

Brésil. 1 spécimen.

Ces *trois dernières espèces* se rapportent *exactement* au genre *Frontina*, tel que l'a formulé Rondani (Prodrom., vol. IV, p. 35, 1861). *Toutefois, chez elles, le dernier segment abdominal ne présente de vrais macrochètes qu'à son extrémité.*

### Genre **Fabricia** (Robineau-Desvoidy).

1. F. INFUMATA, ♀. — Long. 14 mill.

*Antennis obscure rufis, segmento 3° chetoque, fuscis ; palpis fulvis ; haustello fusco, apice rufo ; capite pallide flavido ; fronte utrinque obscura, vitta rufo castaneo ; macrochetis nigris ; thorace scutelloque nigris, cinereo pruinosis, pleuris cinereis ; calyptris sordide cinereis, halteribus pallide flavidis, clava fusca ; abdomine obscure rufo, fusco irregulariter et dilute fusco tincto ; pedibus nigris, pulvillis testaceis ; alis cinerascentibus extrinsecus fusco tinctis, venis fulvis.*

Antennes rougeâtres, deuxième segment brunâtre en son milieu, troisième et chète d'un brun foncé ; palpes fauves ; pipette noirâtre, avec l'extrémité rougeâtre ; tête d'un blanc jaunâtre pâle, front légèrement rembruni sur les côtés, bande roussâtre ; tous les macrochètes noirs ; thorax et écusson noirs, couverts de reflets d'un gris pruineux, flancs gris, les angles postérieurs un peu rougeâtres ; cuillerons d'un gris foncé, balanciers d'un jaunâtre pâle, à massue brune ; abdomen d'un rougeâtre foncé, teinté de brunâtre en son milieu, quelques reflets grisâtres à l'extrémité ; pieds noirs, pulvilles d'un jaunâtre pâle ; ailes d'un gris pâle, notablement plus foncé extérieurement, nervures fauves.

Mexique, 2 spécimens.

2. F. andicola, ♀. — Long. 12 mill.

*Antennis pallide croceis, segmento 3° et cheto, nigris; palpis flavidis; haustello fusco; facie sordide albida; fronte obscure rufa, albido tincta, vitta rufa, superne fusca; macrochetis nigris; thorace nigro, parum nitido, vittis obsoletis cinereo pruinosis; scutello fulvo; calyptris albis, (halteribus?), abdomine rufo nitido, utrinque flavo pallido, vitta media, et, segmento ultimo, nigris; pedibus nigris, tibiis, basi, late, obscure rufis, pulvillis parum infuscatis; alis fere hyalinis.*

Antennes de couleur orangée, troisième segment et chète noirs; palpes d'un jaunâtre fort pâle; pipette noire; face blanchâtre; front rougeâtre, à reflets blanchâtres, bande rougeâtre, teintée de brun en dessus; tous les macrochètes noirs; thorax d'un noir assez luisant, avec plusieurs bandes, vaguement indiquées, à reflets gris; écusson rougeâtre; cuillerons blancs, *(balanciers?)*; abdomen luisant, rougeâtre, avec une large bande dorsale prolongée sous le ventre, derniers segments, noirs; pieds noirs, tibias largement rougeâtres à la base, pulvilles grisâtres; ailes presque hyalines.

Chili, 1 spécimen.

Genre **Gonia** (Meigen, Schiner, Rondani).

G. erythrocera, ♀. — Long. 10 mill.

*Antennis, palpis, vitta frontis, genis, epistomate, croceis; fronte rufa, facie testacea, albido pruinosis; barba cinerea; haustello fusco; thorace nigro, cinereo pruinoso, vittis quatuor nigris; scutello rufo; abdomine nigro nitido, segmentis tertiis et quartis, basi, albo limbatis; calyptris albis, halteribus fuscis; pedibus nigris, pulvillis fuscanis; alis pallide cinereis, basi parum flavidis; macrochetis undique nigris.*

Antennes, palpes, bande frontale, joues, bords de l'épistome, d'un fauve orangé; front rougeâtre, face d'un jaunâtre pâle, tous les deux couverts d'une pruinosité blanche; thorax noirâtre, avec des reflets pruineux grisâtres, et, en arrière, quatre bandes noires, peu distinctes; écusson rougeâtre; cuillerons blancs, balanciers bruns; abdomen d'un noir luisant, une bande transversale blanche à la base des troisième et quatrième segments; pieds noirs, pulvilles d'un brunâtre pâle; ailes presque hyalines, légèrement teintées de jaunâtre à la base; tous les macrochètes noirs.

Chili, 1 spécimen.

Je crois devoir rappeler que, chez un très grand nombre des *Diptères*

*chiliens*, la nuance *orangée* apparaît nettement sur divers points du corps, où elle occupe des surfaces plus ou moins étendues. La *Gonia* ci-dessus décrite fournit un nouvel exemple de cette particularité.

Genre **Blepharipeza** (Macq.. Dipt. exot. = *Blepharipa* Rond., Prodr. = *Blepharopeza* Loew et auctor. = *Masicera* P$^t$. Schiner. etc.).

Il existe, chez le *Tachinidæ*, un groupe, actuellement assez nombreux, de genres et d'espèces présentant une particularité organique intéressante et pouvant servir à les distinguer aisément; elle consiste dans *l'atrophie plus ou moins complète des palpes.*

Ce groupe comprend divers *types* dont les caractères ont motivé l'établissement de plusieurs subdivisions dont je donne plus loin un *tableau synoptique*, copié en grande partie sur celui de Rondani (Voir Osservass. sopr. aliquant. Spec. d. Esapod. Ditteri : Annali de nuov. Annal. dell. Scienze nat. d. Bologna, 1850, tirage à part, p. 6, etc.).

Je n'ai pu découvrir les caractères qui différencient le genre *Cryptopalpus* (Rond.. loc. cit.) du genre *Saundersia* (Schiner, Novarra Reise, 1868, p. 333); ce dernier auteur ne semble pas avoir connu le genre de Rondani ? Je ne mentionnerai donc le genre *Saundersia* que comme un synonyme.

J'en agis de même à l'égard du genre *Epalpus* (Rondani, loc. cit.) = *Palpibraca* (Rond., 1845, p. 63, Ann. d. Naturalist. aspir. d. Napoli), qui ne me paraît pas différer du genre *Cuphocera* (Macquart, 1845), auquel je conserve cette dénomination.

Le genre *Schineria* (Rond., Prodr., 1857, p. 45) ne peut figurer ici à cause du développement normal des palpes (Voir la diagnose de l'auteur).

M. van der Wulp a fondé un genre *Schineria*, dont la dénomination fut employée antérieurement par divers auteurs, et, notamment, par Rondani et Schiner.

Les genres, plus ou moins similaires, de Robineau-Desvoidy (Myodaires, 1830), ne sont pas suffisamment caractérisés pour qu'on puisse les reconnaître nettement; en conséquence, je n'ai pas cru devoir en tenir compte.

— Yeux villeux.................................................. 1.

— Id. nus......................................................... 3.

1. Ailes, coude de la 5$^e$ nervure longitudinale (Rondani) appendiculé.............................................. MICROPALPUS.

Macq., Suites à Buff., Diptères, 1835, t. II, p. 80. *Linnemyia, Bonnellia, Bonetia, Marshamyia.* Robin.-Desvoidy, Myod., 1830.

— Id., id. dénué d'appendice.......................... 2.

2. Antennes, 3$^e$ segment, au plus, à peine triple du 2$^e$; pipette assez épaisse et ne dépassant pas notablement l'épistome.. ........................................ Cryptopalpus.

Rondani, Osserv. sopr. aliquant. Spec. d'Esopodi Ditteri, 1850, Annali nuov. delle Scienze natur. d. Bologna, = *Saundersia* Schiner, Novarra Reise, 1868, p. 333.

— Id., id. au moins quadruple du 2$^e$; pipette assez grêle, rigide et dépassant l'épistome.......................... Aprotheca.

Macq., Dipt. exot., 4$^e$ supplément, 1850, p. 175.

3. Ailes, coude de la 5$^e$ nervure longitudinale appendiculé; pipette assez grêle, rigide, dépassant notablement l'épistome.................................. Elachipalpus.

Rondani, loc. cit.

— Id., id. dénué d'appendice; pipette ne dépassant pas toujours l'épistome........................................ 4.

4. Pipette dépassant notablement toujours l'épistome, assez grêle, rigide; abdomen, parfois, avec des macrochètes discoïdaux et marginaux aux segments intermédiaires........ 5.

— Id. au plus, dépassant à peine l'épistome; abdomen dépourvu de macrochètes discoïdaux aux segments intermédiaires.. ........................................ Cuphocera.

Macq., Ann. Soc. ent. de France, 1845, p. 267 (nec *Cyphocera* Rond.), = *Epalpus* Rondani, loc. cit.

5. Abdomen avec des macrochètes discoïdaux aux segments intermédiaires.................................. Tichophora.

Macq., Dipt. exot., 2$^e$ supplément, 1847, p. 62.

— Id. dénué de macrochètes discoïdaux aux segments intermédiaires; 5$^e$ nervure longitudinale (Rondani) longuement épineuse à sa base.............................. Schineria.

Van der Wulp, Tijdschr. voor Entom., 1867, D. 2, 3, aflever., p. 146.

Wiedeman (Aussereurop. Zweiflüg. Insekt., t. II, 1830) a décrit un

grand nombre de *Muscides Entomobies,* qu'il rapporte à l'ancien genre *Tachina,* sans jamais tenir compte de la *villosité externe des tibias postérieurs* (caractère distinctif du genre *Blepharipeza* Macq., Dipt. exot.), d'où résulte l'impossibilité d'affirmer que, parmi ses *Tachinæ,* plusieurs *Blepharipezæ (sensu stricto)* ne se trouvent pas confondues, d'autant plus que Schiner (Novarra Reise, p. 336) nous dit qu'après avoir comparé, à Vienne, les *types* de la *B. leucophrys* (Wiedem., loc. cit.) avec un spécimen que j'eus autrefois le plaisir de lui offrir (spécimen étiqueté *B. rufipalpis,* Dipt. exot., de la main de Macquart), il avait pu reconnaître leur identité.

Walker (List Dipt. Insects, British Museum) a pareillement, et très probablement, confondu beaucoup de *Blepharipezæ* sous la rubrique de *Tachina,* genre dont il décrit, assez imparfaitement, une multitude d'espèces exotiques, mais encore sans mentionner *la villosité tibiale.* Toutefois, dans ses *Diptera Saundersiana,* il a signalé exceptionnellement, c'est-à-dire trois ou quatre fois, cette particularité.

Il résulte de ce cas spécial, que, pour les *Blepharipezæ,* l'identification spécifique *rigoureuse* est fort laborieuse, ou même fréquemment impossible.

Les insectes décrits plus loin, et que je rapporte audit genre *Blepharipeza,* lui appartiennent sans aucun doute, et non pas au genre *Ceromasia* (Rondani, Prodr.). Or, malgré l'incorrection étymologique de la dénomination *Macquartienne,* je préfère la maintenir, afin de réduire, autant que possible, l'encombrement des synonymies.

Ma collection renferme *deux spécimens de ce genre,* provenant du Mexique; à *l'un d'eux* se rapporte bien la description, toute insuffisante qu'elle soit, que Macquart a donnée de son *B. rufipalpis* (Dipt. exot., t. II, 3e partie, p. 55), si ce n'est pourtant, que la bande frontale est plutôt de *couleur brunâtre* que *totalement noire;* ce même exemplaire, dont le *sexe* ne m'est pas connu, n'a pas les *tibias postérieurs frangés,* tandis que le second, *absolument semblable à tous autres égards, possède la large frange caractéristique;* du reste, chez l'un comme chez l'autre, *la largeur du front est la même.* Serait-ce donc le mâle de l'espèce? J'en doute fort, d'autant plus que Macquart (loc. cit., Suppl., 1846, p. 158) écrit *qu'une femelle?, provenant de la Guyane, a les tibias postérieurs munis de franges, comme le mâle. Mais quel mâle? Il ne l'a décrit nulle part !*

A mon avis, il existe ici une confusion entre plusieurs *espèces* différentes. Celles chez lesquelles la *frange* n'existe pas doivent appartenir

au genre *Ceromasia* (Rondani)? Pour résoudre la question, il serait nécessaire d'étudier une série nombreuse d'individus des deux provenances ci-dessus indiquées. Je possède encore *deux* spécimens de la *B. bicolor* (Oaxaca), dont Macquart a décrit la femelle; l'un de ces spécimens est certainement *un mâle*, à cause de *l'étroitesse relative du front, et tous les deux présentent les franges des tibias postérieurs bien développées, mais non les macrochètes dorseaux des segments de l'abdomen*. Celui des deux que je considère comme un mâle ne diffère de l'autre que par la coloration notablement plus obscure de la face et du front.

*L'absence totale* de macrochètes, *sur la partie dorsale des segments abdominaux*, me donne à penser que, peut-être, il y aurait lieu d'opérer ici une coupe générique nouvelle pour ces derniers insectes.

1. B. aurocaudata, ♂. — Long. 10 mill.

*Antennis nigro-fusco; palpis fulvis; facie et fronte, utrinque, pallide auratis, vitta frontali nigra; thorace cinereo obscuro, nigro late quadrivittato; scutello cinereo, basi fusco, fulvo marginato; abdomine, breviter villosulo, nigro opaco, segmentis 1-3 maculis quatuor pallide cinereis, oblongis, ornatis, 4° aurato, apice fulvo; macrochetis undique nigris; calyptris albis, halteribus fulvis; pedibus nigris; alis fere hyalinis.*

Antennes n'atteignant pas l'épistome, troisième segment au moins quadruple du deuxième, d'un brun foncé; face d'un noir grisâtre au milieu, ainsi que la bande frontale, côtés du front, de la face et joues, d'un jaune doré pâle; palpes fauves; thorax et flancs gris, avec quatre larges bandes noires, longitudinales; écusson gris, bordé de fauve, noirâtre à la base; cuillerons blancs, balanciers d'un fauve pâle; abdomen brièvement villeux de noir et d'un noir opaque, chacun des trois premiers segments avec quatre grandes macules oblongues, allongées, d'un gris pâle, le quatrième segment d'un jaune doré, avec l'extrémité fauve, ventre gris; tous les macrochètes noirs; pieds noirs; ailes presque hyalines, cinquième nervure longitudinale (Rondani) coudée suivant un angle droit légèrement obtus au sommet, ensuite, très légèrement concave, deuxième transversale peu oblique et légèrement bisinueuse.

Montevideo, 1 spécimen.

2. B. andina, ♂?. — Long. 9 mill.

*Antennis nigris; palpis fulvis: fronte utrinque cinerascente, vitta nigro-cinereo; facie cinerea pallide flavida; thorace cinereo-fusco, vittis*

*quatuor nigris, male determinatis; scutello obscure rufo; abdomine, breviter et parce nigro villosulo, obscure cinereo tesselluto, utrinque, basi, parum castaneo; calyptris sordide albidis, halteribus obscuris; pedibus nigris; alis fere hyalinis.*

Antennes noires, troisième segment au moins quatre fois aussi long que le deuxième et n'atteignant pas l'épistome; palpes fauves; face entièrement d'un gris un peu jaunâtre, front gris, bande frontale noirâtre; thorax d'un gris brunâtre, avec quatre bandes noirâtres, peu nettement tracées; écusson d'un rougeâtre obscur; cuillerons d'un blanc sale, balanciers obscurs; abdomen, brièvement villeux de noir, d'un noir un peu luisant, obscurément et irrégulièrement marqueté de grisâtre, de chaque côté de la base on distingue une nuance rougeâtre obscure; tous les macrochètes noirs; pieds noirs; ailes presque hyalines, cinquième nervure longitudinale (Rondani) coudée suivant un angle droit un peu obtus au sommet, ensuite assez concave, deuxième transversale à peine oblique et non sinueuse.

Chili, 1 spécimen.

3. B. MONTICOLA, ♀. — Long. 11 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° nigro; palpis fulvis; capite nigro, albido parce pruinoso, vitta frontali nigra; thorace nigro, nitidulo, cinereo pruinoso et nigro quadri-lineato; scutello ejusdem coloris, apice late rufo; abdomine nigro, cinereo tessellato, segmento ultimo rufo; calyptris albis, (halteribus?); pedibus nigris; alis fere hyalinis.*

Antennes fauves, troisième segment noir, assez étroit, un peu plus long que le deuxième, obtus à son extrémité; chète noir, son article basilaire est distinct, mais fort court; palpes élargis, fauves; face et front noirs, avec quelques reflets blanchâtres, bande frontale noire, quelques petits macrochètes disséminés sur les joues; barbe peu distincte, blanchâtre; thorax d'un noir assez luisant, avec quatre lignes, et quelques reflets gris résultant d'une fine pruinosité; écusson rougeâtre, à base brune; abdomen noir, avec de larges reflets pruineux blanchâtres, derniers segments fauves; cuillerons blanchâtres, *balanciers?;* pieds entièrements noirs; ailes d'un gris très pâle, bordées de très courtes soies noires au bord extérieur, quelques courtes épines à la base de la quatrième nervure longitudinale (Rondani).

Amérique septentrionale : montagnes Rocheuses, 1 spécimen.

4. B. INERMIS, ♀?. — Long. 14 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° nigro; palpis testaceis; haustello nigro;*

*fronte cinerascente, vitta pallide fusca; facie sordide albida; thorace cinereo, lineis angustis obsoletis, interruptis, nigris, angulis posticis scutelloque obscure rufis; calyptris albis, (halteribus?); abdomine nigro, cinereo pruinoso, incisuris et linea media, fuscis; pedibus nigris; alis fere hyalinis, basi pallide testaceis. Abdomine, superne, macrochetis destituto.*

Antennes fauves, troisième segment et chète noirs; palpes d'un jaune fauve; pipette noire; front d'un gris obscur, à bande brunâtre; face d'un gris blanchâtre; thorax gris, avec plusieurs lignes étroites, interrompues à la suture, noires, bord postérieur et écusson rougeâtres; cuillerons blancs, *balanciers?;* abdomen noirâtre, couvert d'une pruinosité grise, bords postérieurs des segments finement lisérés de brunâtre, une bande médiane, longitudinale, peu distincte, de cette même nuance; pieds noirs; ailes presque hyalines, base légèrement teintée de jaunâtre. *Point de macrochètes sur le dos des segments abdominaux.*

Amérique septentrionale, 1 spécimen.

5. B. fulvipes, ♂. — Long. 10 mill.

*Antennis fuscis, basi et palpis, fulvis; haustello nigro; facie albida; fronte cinerascente, vitta castanea; thorace nigro, cinereo pruinoso, lateribus, et, retrorsum anguste, scutello, rufo tinctis; calyptris albis, halteribus pallide flavido fulvo; abdomine rufo, nigro villoso, vitta media, retro dilatata, nigra; macrochetis dorsalibus paucis, brevibus, nigris; pedibus fulvis, nigro villosis, tarsis fuscis; alis hyalinis, basi, anguste rufo tinctis.*

Antennes brunes, les deux premiers segments et les palpes fauves; front grisâtre, à bande brune; face blanche; pipette noire; thorax noirâtre, couvert d'une pruinosité cendrée, les bords postérieurs et latéraux, ainsi que l'écusson, rougeâtres; cuillerons blancs, balanciers d'un jaunâtre pâle; abdomen d'un rouge fauve, semé de courtes soies noires, une bande dorsale noire, un peu élargie sur les premiers et les derniers segments, quelques macrochètes noirs, clairsemés, sur le dos des segments, plus denses sur les derniers; pieds fauves, tarses bruns; toutes leurs soies et macrochètes noirs; ailes hyalines, un peu roussâtres à la base.

Amérique septentrionale : Washington territory, 1 spécimen.

6. B. albifacies, ♂. — Long. 10 mill.

*Antennis fuscis, segmento secundo elongato, fulvo; palpis fulvis; haus-*

*tello nigro; fronte cinerascente, vitta obscure rufa; facie albida; thorace nigro, parum cærulescente, cinereo pruinoso, obscure nigro tenuiter lineato; scutello castaneo; calyptris et halteribus fuscanis; abdomine nigro, obscure cærulescente, macrochetis dorsalibus destituto; pedibus fulvis, femoribus superne infuscatis; alis fere hyalinis, basi anguste fuscis.*

Antennes brunes, les deux premiers segments fauves, *deuxième à peu près égal au troisième;* palpes fauves; pipette noire; front gris, bande d'un brun rougeâtre; face blanche; thorax noir, avec quelques reflets bleuâtres, couvert d'une pruinosité grise, marqué de quelques lignes étroites et noires, peu distinctes, angles postérieurs, écusson, d'un châtain rougeâtre; cuillerons et balanciers brunâtres; abdomen *(dépourvu de macrochètes dorsaux)* noir, avec quelques reflets bleuâtres; macrochètes noirs; ailes presque hyalines, étroitement teintées de brun noirâtre à la base.

Brésil, 1 spécimen.

## Genre **Cryptopalpus** (Rondani).

1. C. FLAVICEPS, ♂. — Long. 10 mill.

*Antennis nigris, segmentis 1° et 2° fulvis; facie, genis et fronte, pallide flavis; palpis?; vitta frontali obscure fusca; thorace cinereo, vittis quatuor latis, nigris, ornato; scutello nigro, apice rufo; calyptris albis. (halteribus?); abdomine nigro, breviter et parce setosulo, segmentis secundis et tertiis tessellis quatuor, elongatis, cinereis, 4° maculis trigonis duabus, pallide flavis, ornatis; pedibus nigris; alis fere hyalinis.*

Les yeux médiocrement villeux; *palpes paraissant nuls;* ailes, cinquième nervure longitudinale (Rondani) coudée à angle droit, ensuite à peine concave, très oblique, le coude muni d'un long appendice, deuxième nervure transversale *(l'externe)* oblique et bisinueuse. Antennes noires, avec les deux premiers segments d'un fauve pâle; côtés du front, face et joues, d'un blanc jaunâtre; bande frontale noirâtre; thorax gris, avec quatre bandes longitudinales d'un noir luisant; écusson noirâtre, avec l'extrémité largement rougeâtre; cuillerons blancs, *balanciers?;* abdomen noirâtre, semé de nombreuses et très courtes soies noires, outre les macrochètes ordinaires, deuxième et troisième segments, chacun avec quatre longues et larges macules d'un gris jaunâtre, le troisième segment avec deux grandes macules trigonales, allongées, jaunâtres; tous les macrochètes noirs; pieds noirs; ailes presque hyalines.

Amérique du Nord: montagnes Rocheuses, 1 spécimen.

2. C. PALLICEPS, ♂. — Long. 15 mill.

Micropalpi rufiventris (Macq.) *vicinus. Antennis fuscis; haustello fusco, apice rufo; vitta frontali fusca; capite pallide flavo; fronte, utrinque, pallide infuscata; macrochetis nigris; thorace et scutello flavido-fusco tomentosis; calyptris cinereis, halteribus fuscis; abdomine rufo pruinoso, vitta media fusca; pedibus nigris, pulvillis pallide fulvis; alis obscure cinereis, venis fuscis; oculis nudis; antennis segmento 2° cheti brevissimo; segmentis abdominis secundis, quartis et quintis, dorso et margine dense spinosis.*

Ressemble au *Micropalpus rufiventris* (Macq., Dipt. exot.), du Mexique.

Antennes noirâtres; pipette de même couleur, avec l'extrémité rougeâtre; tête entièrement d'un jaunâtre pâle; bande frontale brune, côtés teintés de brunâtre; tous les macrochètes noirs; thorax, écusson, entièrement couverts d'un fin duvet jaunâtre foncé; cuillerons gris, balanciers bruns; abdomen large, peu bombé, rougeâtre, avec une bande médiane brune; pieds noirs, pulvilles d'un fauve pâle; ailes d'un gris foncé, avec les nervures fauves. Deuxième segment du chète antennal fort court; deuxième, quatrième et cinquième segments abdominaux munis de nombreuses et fortes épines.

Colombie, 1 spécimen.

Genre **Epalpus** (Rondani, Annuar. d. St. nat., Modena).

1. E. LINEOLATUS, ♂. — Long. 11 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° chetoque nigris; haustello nigro, apice rufo; capite cinereo pallido; fronte, utrinque, pallide fusca, vitta obscure cinerascente; macrochetis nigris; thorace obscure cinereo pruinoso; scutello fulvo; calyptris sordide albidis, halteribus fuscanis; abdomine nigro nitido, utrinque, late, obscure rufo, linea longitudinali media cinerea; pedibus nigris, pulvillis pallide fulvis; alis pallidissime cinereis. Segmento 2° cheti antennarum brevissimo; oculis nudis; abdominis segmento 2°, apice tantum, 4° et 5°, dorso et apice, parce spinosis.*

Antennes fauves à la base, troisième segment et chète noirs; trompe noire, avec l'extrémité rougeâtre; face d'un gris jaunâtre pâle; côtés du front brunâtre, bande d'un gris obscur; tous les macrochètes noirs; thorax noirâtre, entièrement couvert d'une pruinosité grisâtre; écusson fauve; cuillerons d'un blanc sale, balanciers brunâtres; abdomen bombé, mais de médiocre largeur, noir luisant, largement teinté de rougeâtre

obscur latéralement, une ligne médiane grise, legèrement fauve à son extrémité postérieure; pieds d'un noir grisâtre; ailes d'un grisâtre pâle. Deuxième segment du chète antennal fort petit; adomen, bord postérieur du deuxième segment, bords et dessus des quatrième et cinquième, munis de rares macrochètes.

Chili, 1 spécimen.

2. E. ERYTHROSTOMA, ♀. — Long. 10 mill.

*Antennis rufis, segmento 3° chetoque nigris; haustello castaneo, apice rufo; facie nuda; epistomate genisque pallide croceis, lateribus et fronte, sordide albidis, fronte ipsa fusco tincta, et, rufo obscuro late vittata; macrochetis nigris; thorace nigro nitido, ante cinereo obscure vittato; scutello rufo; calyptris cinereis, halteribus fuscis; abdomine nigro nitido, utrinque, anguste, rufo obscuro; pedibus nigris, tibiis basi, pulvillis, castaneis; alis pallide cinereis. Segmento 2° cheti antennarum brevissimo; oculis nudis; abdominis, segmento 2°, apice tantum, 4° et 5°, apice et superne, parce spinosis.*

Antennes rougeâtres, troisième segment et chète noirs; pipette brune. rougeâtre à l'extrémité; le milieu de la face, les joues, les bords de l'épistome, d'un orangé rougeâtre à reflets blanchâtres, le haut de la face et le front d'un blanc grisâtre, ce dernier brun latéralement, avec la bande d'un rougeâtre obscur; thorax noir luisant, avec, en avant, des bandes peu distinctes de reflets gris; écusson rougeâtre; cuillerons gris, balanciers bruns; abdomen luisant, noir, un peu de rougeâtre sur les côtés; pieds noirs, tibias et pulvilles rougeâtres; ailes d'un gris très pâle. Deuxième segment du chète antennal fort court; abdomen de dimensions ordinaires, médiocrement garni d'épines au bord du deuxième segment, ainsi qu'aux bords et sur le dos des quatrième et cinquième.

Chili, 1 spécimen.

3. E. OCHRICORNIS, ♀. — Long. 11 mill.

E. pruinosi (Rondani) *vicinus. Segmento 2° cheti antennarum primo circiter trilongiore; abdominis, segmento 2°, apice, 4° et 5°, dorso et apice, parce spinosis. Antennis fulvis; vitta frontali rufa, superne fusco tincta; haustello nigro; facie pallide testacea; fronte utrinque nigra, cinereo pruinosa; thorace nigro nitido, vittis quinque latis, cinereo albido pruinosis; scutello obscure rufo; calyptris albis, (halteribus?); abdomine nigro nitido, parum cærulescente, et, albido tessellato, segmento ultimo,*

*apice, late fulvo; macrochetis nigris; pedibus nigris, tibiis posticis, intus, obscure rufis, pulvillis sordide testaceis; alis pallidissime cinereis.*

Ressemble à l'*E. pruinosus,* Chili (Rondani).

Le deuxième segment du chète antennal au moins triple du premier; abdomen de forme ordinaire, des épines en petit nombre, seulement au bord postérieur du deuxième segment, et aux bords, ainsi qu'à la face dorsale des quatrième et cinquième. Antennes entièrement d'un fauve orangé; bande frontale rougeâtre, brune au vertex; trompe noirâtre; face d'un testacé pâle; front largement noirâtre de chaque côté, avec des reflets blanchâtres; thorax d'un noir luisant, cinq bandes longitudinales de reflets blancs, flancs noirs, avec des reflets semblables; écusson d'un rougeâtre obscur; cuillerons blancs, *balanciers?*; abdomen d'un noir luisant un peu bleuâtre, avec des reflets blancs, dernier segment largement teinté de fauve à son extrémité; tous les macrochètes noirs; pieds noirs, tibias postérieurs un peu roussâtres intérieurement, pulvilles d'un fauve obscur; ailes presque hyalines.

Chili. 1 spécimen.

---

## DEXIADÆ.

Parmi les *Dexiaires exotiques*, on remarque certains *types*, caractérisés par la gracilité de leurs formes, par l'allongement des pieds et le rétrécissement de l'abdomen à sa base.

Ces insectes appartiennent certainement au groupe des Dexiaires, du moins tel qu'il a été délimité et défini par divers auteurs, depuis Wiedemann, et Macquart, jusqu'à Rondani, lesquels, sans tenir grand compte de l'absence de la *carène faciale,* mais attachant plus d'importance à la *villosité du chète antennal,* ordinairement étendue *jusqu'à l'extrémité de cet organe.*

Ici, le troisième segment des antennes est relativement fort étroit, fort allongé; les palpes sont saillants, plus ou moins claviformes; la pipette est médiocrement longue, assez grêle, rétractile, pourvue de lèvres, en général, notablement développées; les cuillerons sont grands, la valve inférieure dépassant la supérieure; la cinquième nervure longitudinale de l'aile (Rondani), coudée suivant un angle aigu, devient concave au delà, et ne s'unit pas à la quatrième avant d'atteindre le bord du disque, au sommet du coude existe un appendice parfois peu distinct; la deuxième nervure transversale (Rondani) est sinueuse, assez oblique, et plus rapprochée du coude de la cinquième longitudinale que

de la première transversale ; la face, dénuée de carène, est plus ou moins saillante, plus ou moins oblique et nue ; le front est muni de longs macrochètes jusqu'au niveau de la base des antennes ; les bords de l'ouverture buccale portent seulement quelques poils courts et clairsemés ; les segments abdominaux n'ont de macrochètes qu'aux bords postérieurs ; les pieds sont grêles, les fémurs sont armés de macrochètes assez courts, plus ou moins nombreux.

Ces intéressants Diptères, encore peu répandus dans les collections, semblent moins rares qu'ailleurs aux îles de l'océan Indien.

On les reconnaît si aisément que rien ne semblait nécessiter leur groupement en *trois genres mal définis*, ce qu'ont fait Macquart et Walker.

Les diagnoses publiées par ces deux auteurs sont incomplètes et ne signalent, à mon avis, que des modifications trop légères du *type*.

Ma collection renferme plusieurs spécimens de *trois espèces* précédemment décrites, et quelques autres, que je crois nouvelles, dont on trouvera plus loin les diagnoses.

Les premières, c'est-à-dire *Dexia* (= genre *Cordyligaster* Macquart) *petiolata* (Wiedem.), *Megistogaster analis* (Macq.) et *Doleschalla cylindrica* (Walker) n'offrent rien, *à mes yeux*, qui vienne contredire ce que j'avance ; tout au plus, le genre *Cordyligaster* montre-t-il quelques particularités organiques résumées dans *la brièveté relative du troisième segment antennal, la moindre saillie de la face en son milieu, et la présence de macrochètes assez nombreux à la face inférieure externe des cuisses antérieures et postérieures* ; quant à la *villosité chétale*, je n'ai pas aperçu les différences qui ont déterminé Macquart à nommer cet organe, tantôt *plumeux*, tantôt *tomenteux* (voy. Dipt. exot.). Relativement au genre *Doleschalla* (Walker), je n'entrevois rien qui puisse servir à le séparer nettement du genre *Megistogaster* (Macq.).

Quoi qu'il en soit, uniquement par déférence pour mes précurseurs, je propose les diagnoses synoptiques *provisoires* de ces trois *genres*, ou *pseudo-genres*, comme on le verra ci-après.

Mais je noterai préalablement que l'*Urodexia penicillum* (Osten-Sacken), de l'archipel Malais, espèce présentant une grande analogie *d'aspect* avec celles dont je m'occupe présentement, ne semble pas appartenir au groupe des *Dexiadæ*, car la *carène faciale n'existe pas, ou bien*, chez elle, *est rudimentaire*, en outre, et surtout, *le chète n'est pas visiblement pileux*, deux caractères assignés par les auteurs les plus autorisés au groupe si voisin des *Tachinidæ*.

— Face très médiocrement saillante au milieu ; antennes, 3e segment ne dépassant pas toujours une longueur triple du 2e ; fémurs antérieurs et postérieurs munis, en dessous, de quelques macrochées clairsemés........................ 1.

— Id. notablement saillante au milieu ; antennes, 3e segment au moins quadruple du 2e ; fémurs antérieurs et postérieurs glabres, ou bien munis de macrochètes fort courts et clairsemés..................................... DOLESCHALLA.

*Type D. cylindrica* (Walker, Journ. Linn. Soc. London, 1861).

1. Antennes, 3e segment au moins quadruple du 2e.. MEGISTOGASTER.

*Type M. analis* (Macq., Dipt. exot., 1850, p. 212).

— Id., id. environ triple du 2e..................... CORDYLIGASTER.

*Type Dexia petiolata* (Wiedem., voy. Macq., Dip. exot., 1843, p. 90).

Genre **Doleschalla** (Walker).

1. D. NIGRA, ♀. — Long. 18 mill.

*Antennis pallide fulvis, segmento 3°, superne, cheto, apice, nigris ; facie et fronte fulvo pallido ; vertice, vitta frontali genisque, nigris ; palpis fulvis ; thorace nigro, vix nitente, humeris, lateribus, vitta media, cinereo pruinosis ; scutello nigro, nitido, cinereo pruinoso ; calyptris albis (halteribus ?) ; abdomine nigro, nitente, basi segmentorum cinerea ; pedibus nigris ; alis fere hyalinis, costa, venis longitudinalibus externis, infuscatis.*

Antennes fauves, partie dorsale du troisième segment, extrémité du chète, noirs ; palpes fauves ; vertex noirâtre ; face et front d'un blanc un peu rougeâtre, bande frontale noire, joues brunes ; thorax d'un noir luisant, une bande médiane, épaules et bords latéraux, d'un gris pruineux ; écusson d'un noir luisant, couvert d'une pruinosité grise ; cuillerons blancs, lisérés de testacé, *balanciers ?* ; abdomen noir luisant, avec un peu de gris à la base des segments ; pieds noirs ; ailes presque hyalines, bord externe d'un brun clair, nervures costales et longitudinales externes bordées de brun.

Iles Moluques, 1 spécimen.

2. D. CONSOBRINA, ♂. — Long. 19 mill.

*Antennis fulvis, incisuris et cheto, apice, parum infuscatis ; palpis*

*fulvis; fronte, utrinque, et facie, sordide albidis, lateribus foveæ mediæ, vertice, vitta frontali genisque, nigris; thorace cinereo pruinoso, nigro pluri-vittato, vittis latis, male determinatis; scutello nigro nitido; calyptris fere albis, (halteribus?); abdomine nigro, segmentis secundo, tertio et quarto, utrinque, fulvo maculatis, 5°, basi, cinerascente, apice angustissime fulvo tincto; pedibus nigris; alis pallidissime cinerascentibus, costa venisque externis, fusco limbatis.*

Antennes fauves, extrémité des segments, comme aussi celle du chète, teintées de brunâtre; palpes fauves; côtés du front et face blanchâtres, vertex, bande frontale, joues et bords de la fossette médiane, noirs; thorax d'un gris pruineux un peu noirâtre avec plusieurs larges bandes mal déterminées, également noirâtres; écusson d'un noir luisant; cuillerons blancs, bordés de fauve pâle; *balanciers?;* abdomen noir, 2e, 3e et 4e segments, avec, de chaque côté, une large macule fauve, 5e un peu grisâtre à la base, très légèrement teinté de fauve au bord postérieur; pieds noirs; ailes d'un gris très pâle, nervure costale et longitudinales externes largement bordées de brun.

Iles Moluques, 1 spécimen.

3. D.? PICTA, ♂. — Long. 8 mill.

*Antennis fulvis, segmento 3° superne fuscano; palpis fulvis; haustello nigro; facie et fronte albidis, vitta frontali nigra; thorace nigro opaco, vittis tribus ante suturam, latis, duabus lateralibus retrorsum, notato, pleuris cinereo albido pruinosis; scutello nigro; calyptris et halteribus albidis; abdomine, nigro opaco, vittis tribus transversis, latis, nitidis, plumbeis, et, utrinque, obscure fulvidis, ornato; pedibus obscure castaneis; alis pallide fulvis, cubito venæ quintæ longitudinalis obtuso, parum rotundato; palpis longis, haustello tenui, rigido, satis longe exserto; abdomine parum elongato; cheto breviter villoso.*

Antennes fauves, troisième segment teinté de brunâtre en dessus; palpes fauves; trompe noire; face et côtés du front blancs, bande frontale noire; thorax d'un noir opaque; en avant de la suture, sur les côtés, une large bande médiane, puis au delà de la suture, sur les bords latéraux, largement, et sur les flancs, existe une pruinosité blanchâtre; écusson noir; balanciers d'un blanc jaunâtre, cuillerons blancs; abdomen d'un noir opaque, avec trois larges bandes transversales luisantes, sises à la base des segments, d'un gris bleuâtre avec reflets latéraux d'un fauve obscur; pieds d'un brun foncé; ailes un peu jaunâtre; pipette grêle, rigide, dépassant l'épistome; palpes allongés, grêles; l'abdomen médiocrement allongé; le chète antennal est assez brièvement villeux.

Le *coude de la cinquième nervure longitudinale de l'aile* (Rondani) étant fort obtus et légèrement arrondi, ceci ne concorde pas exactement avec la diagnose du genre *Doleschalla* (Walker), mais *tous les autres caractères coïncidant parfaitement*, il ne m'a pas semblé opportun de fonder un *genre nouveau* sur cette *unique* particularité.

Nouvelle-Guinée : Batchian, 2 spécimens.

4. D. VENOSA, ♀. — Long. 17 mill.

*Antennis, palpis et vertice nigris, genis fuscis; fascie, fronte, utrinque, argenteis, vitta frontali nigra, linea obscure rufa, bipartita; thorace nigro opaco, humeris, maculis ad suturam, utrinque, margine postica, sordide albidis; scutello nigro, apice, parum albido-cinereo picto; pleuris nigris, vittis duabus latis, transversis, albidis; calyptris et halteribus albido-flavido; abdomine nigro opaco, segmentis secundo et tertio, basi, castaneo-fulvo nitido limbatis, vitta basali transversa, angusta, albido pruinosa, 4° obscure rufo, nitido, partim fusco tincto, 5° fulvo nitido, rufo anguste marginato; pedibus nigris; alis obscure cinereis, costa venisque longitudinalibus, late fusco limbatis.*

Antennes, palpes et vertex noirs; face, côtés du front, d'un blanc argenté, bords de la fossette médiane et joues, bruns, bande frontale noire, divisée par une macule allongée, rougeâtre; thorax, écusson, d'un noir opaque, épaules, une tache, de chaque côté, à l'extrémité de la suture, bord postérieur, deux larges bandes transversales sur les flancs, extrémité de l'écusson, blanchâtres; cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle; abdomen d'un noir intense, 2^e^ et 3^e^ segments d'un rougeâtre luisant à la base, avec une zone de blanc pruineux, 4^e^ d'un châtain luisant, teinté de brunâtre en son milieu, 5^e^ brun luisant, obscurément bordé de roussâtre; pieds noirs; ailes grises, bord externe et toutes les nervures largement marginés de brun.

Nouvelle-Guinée, 1 spécimen.

5. D. MACULIFERA, ♀. — Long. 15 mill.

*(Detrita.) Antennis fuscis, parum, basi, fulvo tinctis; palpis fulvis; facie prominente, lateribus frontis albidis, vertice nigro, vitta frontali nigra, utrinque fulva; fovea faciali fusco marginata, genis fuscis; thorace fusco nigro, humeris, margine antica, rufis, cinereo pruinosis, lateribus, margine postica, albo cinereo pictis, pleuris, vittis duabus diffusis, transversis, cinerascente albido; scutello castaneo; calyptris albis, (halteribus?); abdomine nigro, segmentorum basi, late, albido pruinoso, seg-*

*mento 5° fere toto fulvo, punctis nigris octo notato; pedibus nigris, femoribus posticis, basi, parum rufo tinctis; alis pallide cinereis, venis longitudinalibus externis fusco pallido limbatis.*

*(Détérioré.)* Antennes brunes, rougeâtres à la base; palpes fauves; vertex noirâtre, bande frontale noire, bordée de rougeâtre, côtés du front et face blancs, bords de la fossette médiane et joues brunâtres; thorax noirâtre, bord antérieur rougeâtre, épaules de la même nuance à reflets blancs, bords latéraux et postérieurs d'un blanc grisâtre pruineux, deux bandes transversales diffuses, de même couleur, sur les flancs; cuillerons blancs, *balanciers ?*; écusson châtain; abdomen noir, base des segments à reflets blanchâtres, cinquième presque entièrement fauve, marqué de huit points noirs disposés sur deux rangs (deux en dessus, six en dessous), derniers segments noirs; pieds noirs, base des cuisses postérieures un peu roussâtre; ailes d'un gris pâle, plus foncées extérieurement, nervures longitudinales externes bordées de brunâtre. La face est presque conoïdale.

Nouvelle-Guinée, 1 spécimen.

## Genre **Cordyligaster** (Macquart).

### C. FUSCIFACIES, ♀. — Long. 13 mill.

*Antennis, palpis et capite, nigris, fronte nitida; labris haustelli, inferne, rufis. Orbitis, retro, flavido villosis. Totus niger, nitidus et nigro villosus, pleuris, vitta transversa longa, cinerea, ornatis; calyptris et halteribus fulvis; segmentis abdominis, 3° fulvo, 4° argenteo, basi, utrinque notatis; pedibus nigris; alis cinereis, basi, et, externe, fere usque ad apicem venæ longitudinalis tertiæ, infuscatis.*

Antennes, palpes, entièrement noirs; pipette noire, avec les lèvres fauves en dessous; derrière des orbites avec des poils d'un blanc jaunâtre; front luisant; tout le corps d'un noir luisant, clairsemé de courtes soies et de longs macrochètes noirs; abdomen, troisième segment avec, de chaque côté de sa base, une grande macule fauve, quatrième avec deux macules argentées pareillement situées; cuillerons et balanciers fauves; pieds noirs; ailes grisâtres, brunes à la base et le long du bord externe, jusqu'à l'extrémité de la troisième nervure longitudinale.

Patrie incertaine, Java?, 1 spécimen.